第４講　長文問題演習④

次の文章を読んで，あとの（1）から（5）までの問いに答えなさい。

Now we live in a convenient world thanks to technology, especially communication tools. If we use our telephone, we can easily talk with a friend who (　A　) far away, and even see the face through our cell phone or computer. Such tools are so useful that it is very difficult for us to imagine our life without them.

Cell phones and computers, however, also have bad points. For example, they do not work well when a disaster happens. We cannot contact our family if a big earthquake hits Japan and destroys the electricity networks. Our society may depend on ［ ① ］. We need to do something for that situation.

A young boy in Japan is trying to change the situation with his unique project. He has come up with an idea of using homing pigeons. The birds were once used as a popular communication tool all over the world. ②He【 using ／ useful ／ thinks ／ will ／ the birds again ／ be 】. Our communication networks may be much stronger with his project.

NOTE

For thousands of years, people have used many kinds of communication tools, such as drums, smoke, lights, letters, and so on. They have developed the tools to send their messages faster and further. Homing pigeons were one of those tools. The birds have a strong habit to fly back to their home from any place. People used this habit and built a network of homing pigeons to send messages fast. In the early twentieth century, newspaper companies had pigeon houses on their buildings, and the birds played an important role for sending messages. In 1923, when a big earthquake hit Tokyo, journalists brought pigeons outside their office, interviewed people, and wrote articles about the disaster. Then they put the articles into a small case which was attached to the bird's leg. After that, the bird was set free and flew back to the office with the articles.

The Japanese boy's idea of building the pigeon network may sound strange or impossible, but his ambitious challenge won the prize of the government's project. Maybe in the near future his idea will become reality, and we will have a better communication network. Why don't you follow his example? The future of communication may be in your hands. Be ambitious, boys and girls.

（注）network ネットワーク　　project プロジェクト
homing pigeon 伝書バト（通信に利用するためのハト）　　further より遠くに
habit 習性　　play a ～ role ～な役割を担う
attached 取り付けられた　　ambitious 意欲的な

NOTE

(1)(　A　) にあてはまる最も適当な語を，次の５語の中から選んで，正しい形にかえて書きなさい。

bring　　do　　think　　live　　take

(2) [　①　] にあてはまる最も適当な英語を，次のアからエまでの中から一つ選んで，そのかな符号を書きなさい。

ア kind people even in a disaster

イ the reality of having no serious earthquake

ウ the network of families for a long time

エ the convenience of the technology too much

(3) 下線②のついた文が，本文の内容に合うように，【　　　】内の語句を正しい順序に並べかえなさい。

(4) 本文中では，通信手段についてどのように述べられているか。最も適当なものを，次のアからエまでの文の中から一つ選んで，そのかな符号を書きなさい。

ア Humans have used many kinds of communication tools in history over thousands of years.

イ New communication tools were made to send messages slower than before.

ウ Thanks to the habit of homing pigeons, they can fly to any place and cannot come back.

エ People have never built a network of sending messages in their history.

(5) 次のアからカまでの文の中から，その内容が本文に書かれていることと一致するものを全て選んで，そのかな符号を書きなさい。

ア If you live far from your friends, you have no way to talk with them.

イ Computers give us good information, but they cannot be used as communication tools.

ウ Cell phones and computers are so perfect that these tools work well even in a disaster.

エ The young boy in Japan is trying to build a communication network with homing pigeons.

オ Homing pigeons were used as an important communication tool in the early 20th century.

カ The young boy won the prize of the government because his idea was strange and impossible.

（2021 年度　愛知県高校入試（全日制課程 B グループ））

第4講　復習テスト

＊次の英語表現の意味にふさわしいものを，選択肢①～④から 1 つずつ選びなさい。

1. convenient
① 晴れた　② ひどい　③ 離れた　④ 便利な

2. thanks to
① ～のおかげで　② ～を除いて
③ ～にもかかわらず　④ ～に加えて

3. tool
① 消しゴム　② 道具　③ 楽器　④ 鉛筆

4. easily
① 難しく　② 立派に　③ 簡単に　④ 速く

5. imagine
① 楽しむ　② 想像する　③ 旅行する　④ 行動する

6. disaster
① 幸運　② 財産　③ 運命　④ 災害

7. contact
① 連絡する　② 打つ　③ 回避する　④ 止める

8. earthquake
① 津波　② 嵐　③ 地震　④ 竜巻

9. destroy
① 作る　② 破壊する　③ 育てる　④ 減らす

10. project
① 夢　② 旅行　③ 勇気　④ 計画

NOTE

高1・高2スタンダードレベル英語＜長文編＞　第4講　解答

＜解答＞

（1）　lives　　　（2）　エ

（3）　(He) thinks using the birds again will be useful.

（4）　ア　　　（5）　エ，オ

＜問題と選択肢の訳＞

（1）

持ってくる　　行う　　考える　　暮らす　　取る

（2）

ア　災害時ですら親切な人に

イ　深刻な地震がまったくないという現実に

ウ　長期にわたって家族間のネットワークに

エ　テクノロジーの利便性に過度に

（4）

ア　人間は何千年にもわたって，歴史上，多くの種類のコミュニケーションツールを使用してきた。

イ　新しいコミュニケーションツールは，以前よりメッセージをゆっくり送るように作られた。

ウ　伝書バトの習慣のおかげで，それらはどんな場所にも飛ぶことができて，戻ってくることができない。

エ　人々は，歴史上メッセージを送るネットワークを一度も構築したことがない。

(5)

ア　もし友人から離れて暮らしているなら，彼らと話す方法が何もない。

イ　コンピューターは，私たちに良い情報を与えてくれるが，コミュニケーションツールとして使うことはできない。

ウ　携帯電話やコンピューターは，とても完璧なので，災害の時ですらこれらのツールはうまく機能する。

エ　日本のその幼い少年が，伝書バトを使ったコミュニケーションネットワークを構築しようとしている。

オ　伝書バトは，20 世紀初頭に重要なコミュニケーションツールとして使われていた。

カ　その幼い少年は，そのアイデアが奇妙で不可能だったので，政府の賞を獲得した。

<全訳>

現在私たちはテクノロジー，とりわけコミュニケーションツールのおかげで，便利な世界で暮らしている。電話を使えば，私たちは離れたところで暮らす友人と簡単に話すことができるし，携帯電話やコンピューターで顔を見ることすら可能だ。そのような道具がとても役に立つので，私たちがそれらなしの暮らしを想像するのはとても難しい。

しかし，携帯電話やコンピューターには，悪い点もある。例えば，災害が起きると，うまく機能しない。もし大地震が日本で起きて，電力網が破壊されたら，私たちは家族と連絡を取ることができない。私たちの社会は，テクノロジーの利便性に過度に依存しているのかもしれない。私たちはその状況に対して，何かをする必要がある。

日本の幼い少年が，独自の計画でその状況を変えようとしている。彼は伝書バトを使うアイデアを思い付いた。その鳥は，かつては世界中で人気のコミュニケーションツールとして使われていた。彼はその鳥を再び使うことが役に立つだろうと考えた。私たちのコミュニケーションネットワークは，彼の計画でずっと強くなるかもしれない。

何千年もの間，人々は太鼓，煙，光，手紙などのような多くの種類のコミュニケーションツールを使用してきた。人々はより速く，より遠くにメッセージを送るために，その道具を進化させてきた。伝書バトはそうした道具の 1 つだった。その鳥はどんな場所からでも巣に戻ってくる強い習性がある。人々はこの習性を使って，メッセージを速く送るために，伝書バトのネットワークを構築した。20 世紀初頭に，新聞社は自

分たちの建物にハト小屋を作って，伝書バトはメッセージを送るのに重要な役割を果たした。1923 年に大地震が東京を襲った時，ジャーナリストはオフィスの外にハトを連れていき，人々にインタビューして，その災害に関する記事を書いた。それから，彼らはその記事をハトの脚にくくりつけた小さなケースに入れた。その後，その鳥は放たれて，記事と共にオフィスへと戻ってきた。

　ハトのネットワークを作るという日本の少年のアイデアは奇妙であったり，不可能であったりするように思えるかもしれないが，彼の意欲的な挑戦は政府のプロジェクトで賞を獲得した。もしかすると，近い将来彼のアイデアは現実になるかもしれないし，私たちはもっと良いコミュニケーションネットワークを持てるかもしれない。彼の例に倣ってみてはどうだろうか。コミュニケーションの将来は，あなたの手の中にあるかもしれない。大志を抱け，少年少女たちよ。

第４講　重要語彙リスト　＊一つ一つ何度も繰り返して，覚えてください

1	convenient	便利な
2	thanks to	～のおかげで
3	especially	特に
4	communication	コミュニケーション
5	tool	道具，ツール
6	easily	簡単に
7	far away	遠く離れて
8	cell phone	携帯電話
9	disaster	災害
10	happen	起こる
11	contact	連絡する
12	earthquake	地震
13	destroy	破壊する
14	electricity	電気
15	situation	状況
16	unique	独自の
17	project	計画
18	come up with	～を思いつく
19	pigeon	ハト
20	thousands of	何千もの～
21	B such as A	A のような B
22	send	送る
23	further	より遠くに
24	habit	習慣
25	newspaper	新聞
26	building	建物，建築
27	play a ～ role	～な役割を果たす
28	interview	～にインタビューする
29	article	記事
30	be attached to	～に取り付けられる
31	ambitious	野心のある，意欲的な
32	challenge	挑戦
33	prize	賞
34	government	政府
35	reality	現実
36	Why don’t you ～?	～してはどうか。

第４講　音読用白文　①　②　③　④　⑤　⑥　⑦　⑧　⑨　⑩

Now we live in a convenient world thanks to technology, especially communication tools. If we use our telephone, we can easily talk with a friend who lives far away, and even see the face through our cell phone or computer. Such tools are so useful that it is very difficult for us to imagine our life without them.

Cell phones and computers, however, also have bad points. For example, they do not work well when a disaster happens. We cannot contact our family if a big earthquake hits Japan and destroys the electricity networks. Our society may depend on the convenience of the technology too much. We need to do something for that situation.

A young boy in Japan is trying to change the situation with his unique project. He has come up with an idea of using homing pigeons. The birds were once used as a popular communication tool all over the world. He thinks using the birds again will be useful. Our communication networks may be much stronger with his project.

For thousands of years, people have used many kinds of communication tools, such as drums, smoke, lights, letters, and so on. They have developed the tools to send their messages faster and further. Homing pigeons were one of those tools. The birds have a strong habit to fly back to their home from any place. People used this habit and built a network of homing pigeons to send messages fast. In the early twentieth century, newspaper companies had pigeon houses on their buildings, and the birds played an important role for sending messages. In 1923, when a big earthquake hit Tokyo, journalists brought pigeons outside their office, interviewed people, and wrote articles about the disaster. Then they put the articles into a small case which was attached to the bird’s leg. After that, the bird was set free and flew back to the office with the articles.

The Japanese boy’s idea of building the pigeon network may sound strange or impossible, but his ambitious challenge won the prize of the government’s project. Maybe in the near future his idea will become reality, and we will have a better communication network. Why don’t you follow his

example? The future of communication may be in your hands. Be ambitious, boys and girls.

復習テスト　解答

＜第４講＞

1. ④	2. ①	3. ②	4. ③	5. ②
6. ④	7. ①	8. ③	9. ②	10. ④